

Curso Profesional Riesgos y Entornos de la Seguridad IT



Curso Profesional Riesgos y Entornos de la Seguridad IT

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/riesgos-entornos-seguridad-it

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

01

Presentación

El proceso de crecimiento digital que han vivido las organizaciones en los últimos años, ha preparado el escenario para una problemática a la que se han tenido que preparar: la brecha de seguridad. La cantidad de amenazas a las que están sometidas empresas, instituciones o usuarios comunes en el ámbito digital está en aumento. Por eso, es amplia la gama de ofertas laborales que se observan en esta área, con la finalidad de contar con personal capacitado que puedan hallar esas vulnerabilidades y evaluar los riesgos existentes en los servicios y herramientas empleadas en la organización. Así, han surgido nuevos perfiles profesionales, razón por la que se ha diseñado este programa 100% online, que te proporcionará los contenidos más punteros en Riesgos y Entornos de la Seguridad IT.

“

Con este programa podrás convertirte en un especialista altamente solicitado en Riesgos y Entornos de la Seguridad IT, gracias a los novedosos conocimientos que incorporarás a tu práctica profesional”



El contexto que se vive desde hace algún tiempo se define como entorno VUCA: Volátil, de Alta Incertidumbre, Complejo y cada vez más ambiguo, que incluso ha evolucionado a un entorno que ya se define como BANI: quebradizo, ansioso, no lineal y prácticamente incomprensible. Conocer estas características y los riesgos que continuamente amenazan la consecución de los objetivos, va a ser fundamental para lograr el éxito en todo objetivo planteado.

Así, disponer de conocimiento especializado de todas las técnicas y de las últimas tendencias en Riesgos y Entornos de la Seguridad IT, permitirá transformar todas estas amenazas en oportunidades, aportando un verdadero valor diferencial frente a la competencia. Con este Curso Profesional podrás analizar y desarrollar el concepto de riesgo e incertidumbre dentro del entorno en que se vive, evaluar el posible impacto de dichos riesgos y oportunidades, entre otros aspectos.

A través de un amplio temario desarrollado 100% online, podrás generar valor desde el diseño de modelos propios para la gestión ágil de riesgos y aportar soluciones innovadoras en el sector en el que te desempeñes. Con una metodología innovadora y vanguardista, alcanzarás la titulación en 6 semanas y vivirás una experiencia de aprendizaje única de la mano de expertos.

“

Serás el candidato ideal de muchas empresas del presente y del futuro, con los conocimientos adquiridos en este programa”

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.



TECH te permite el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

Integrarás los mejores equipos de seguridad informática de las empresas o incluso, trabajarás de forma independiente a través de las consultorías. Hay que resaltar que cada vez más empresas buscan personal capacitado en riesgos y entornos de la seguridad IT, con esta capacitación tú podrás componer estos grupos de profesionales desempeñándote en numerosos cargos técnicos en el ámbito de la informática.

“

*Gracias a esta capacitación
obtendrás todo lo que necesitas
para triunfar en tu carrera”*



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Técnico gestor de bases de datos
- ♦ Auditor de ciberseguridad
- ♦ *Chief Information Security Officer (CISO)*
- ♦ Investigador forense digital
- ♦ Especialista en ciberataques
- ♦ Consultor
- ♦ Gestor de proyectos de seguridad informática
- ♦ Arquitecto de ciberseguridad
- ♦ Analista de Seguridad
- ♦ Analista de ataques
- ♦ Hackers éticos
- ♦ Especialista en incidencias
- ♦ Técnico gestor de bases de datos



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Al finalizar este Curso Profesional, dentro de las tareas que podrás ejecutar destaca evaluar el posible impacto de riesgos y oportunidades en entornos organizacionales y de trabajo, desarrollar técnicas que nos permitan tratar los riesgos y oportunidades de manera que se maximice el aporte de valor, examinar los resultados para proponer mejoras continuas en gestión de proyectos y procesos basados en modelos de gestión impulsados por el riesgo o *risk-driven*, entre otras cuestiones imperativas del área.

01

Examinar, con una visión holística, el entorno en el que nos movemos

02

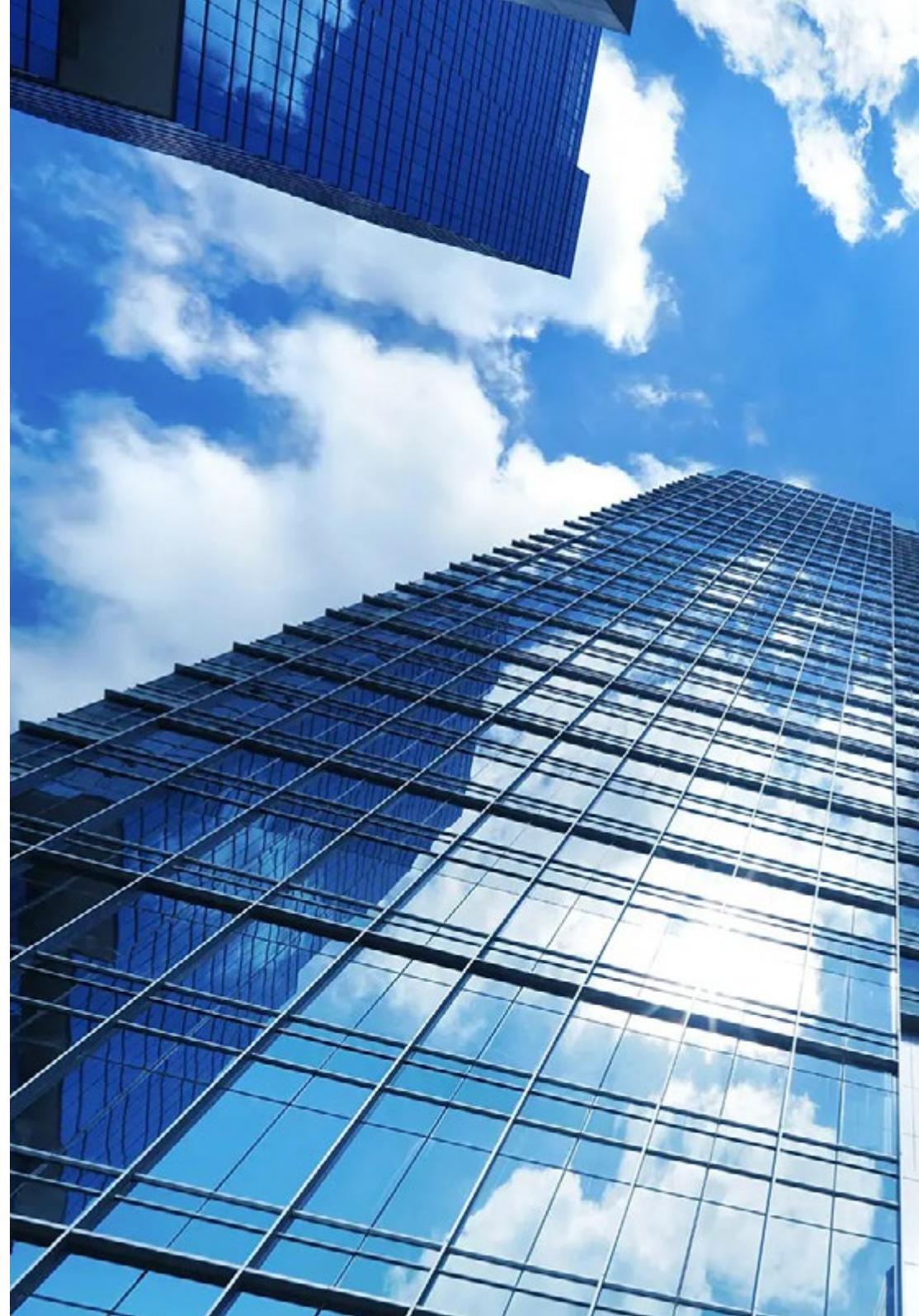
Identificar los principales riesgos y oportunidades que pueden afectar a la consecución de nuestros objetivos

03

Analizar los riesgos en base a las mejores prácticas a nuestro alcance

04

Evaluar el posible impacto de dichos riesgos y oportunidades





05

Desarrollar técnicas que permitan tratar los riesgos y oportunidades de manera que se maximice el aporte de valor

06

Generar valor desde el diseño de modelos propios para la gestión ágil de riesgos

07

Examinar los resultados para proponer mejoras continuas en gestión de proyectos y procesos basados en modelos de gestión impulsados por el riesgo o *risk-driven*

08

Innovar y transformar los datos generales en información relevante para la toma de decisiones basadas en el riesgo

05

Dirección del curso

Con este programa de enfoque profesionalizante, tendrás una oportunidad única de mejorar tu perfil curricular y destacar en entornos modernos de trabajo del presente y del futuro. TECH ha seleccionado un equipo de profesionales expertos en el área de gestión de la seguridad IT, para el diseño y dirección de este programa. Especialistas con gran referencia en el mercado y perfil activo, compartirán sus experiencias y conocimientos más avanzados.

“

Un profesorado de lujo te acompañará en este Curso Profesional en Riesgos y Entornos de la Seguridad IT”



Dirección del curso

D. Olalla Bonal, Martín

- ♦ Gerente Senior de Práctica de *Blockchain* en EY
- ♦ Especialista Técnico Cliente *Blockchain* para IBM
- ♦ Director de Arquitectura para Blocknitive
- ♦ Coordinador de Equipo en Bases de Datos Distribuidas no Relacionales para WedoIT, Subsidiaria de IBM
- ♦ Arquitecto de Infraestructuras en Bankia
- ♦ Responsable del Departamento de Maquetación en T-Systems
- ♦ Coordinador de Departamento para Bing Data España SL

Cuadro docente

D. Gonzalo Alonso, Félix

- ♦ Director general y fundador de Smart REM Solutions
- ♦ Responsable de Ingeniería de Riesgos e Innovación en Dynargy
- ♦ Gerente y socio fundador del gabinete pericial de tecnologías Risknova
- ♦ Máster en Dirección Aseguradora por el Instituto para la Colaboración entre Entidades Aseguradoras
- ♦ Grado en Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Electrónica Industrial por la Universidad Pontificia de Comillas



Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

06

Plan de formación

Con este Curso profesional tendrás la oportunidad de elegir dónde, cómo y cuándo quieres estudiar. Su sistema de estudio online te brindará la flexibilidad que necesitas para no abandonar ninguna de las actividades que realizas hoy en día. Este programa, se compone de 1 módulo especializado que permitirá al profesional conocer las más recientes novedades en cuestiones como los entornos VUCA y BANI, el análisis del entorno general, la computación cuántica y su relación con la protección y riesgo informático o las tecnologías y herramientas para la gestión del riesgo.

“

Este programa que contempla contenidos novedosos y únicos disponibles para ti. Matricúlate ahora”



Módulo 1. Análisis de riesgos y entorno de seguridad IT

- 1.1. Análisis del entorno
- 1.2. Riesgo e incertidumbre
- 1.3. Directrices para la gestión de riesgos ISO 31.000:2018
- 1.4. Metodología de análisis y gestión de riesgos de los sistemas de información (MAGERIT)
- 1.5. Transferencia del riesgo cibernético
- 1.6. Metodologías ágiles para la gestión de riesgos
- 1.7. Tecnologías para la gestión del riesgo
- 1.8. Elaboración de mapas de riesgos IT basados en metodologías ágiles
- 1.9. *Risk driven* en la gestión de riesgos
- 1.10. Innovación y transformación digital en la gestión de riesgos IT

“

Estás cada vez más cerca de iniciar el camino al éxito. Matricúlate ahora, en este Curso Profesional 100% online y titúlate en 6 semanas”

07

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



08

Titulación

El Curso Profesional en Riesgos y Entornos de la Seguridad IT garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Riesgos y Entornos de la Seguridad IT**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Riesgos y Entornos
de la Seguridad IT

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Riesgos y Entornos de la Seguridad IT